

证 明

本证明之附件是向本局提交的下列专利申请副本

申 请 日： 2003 08 01

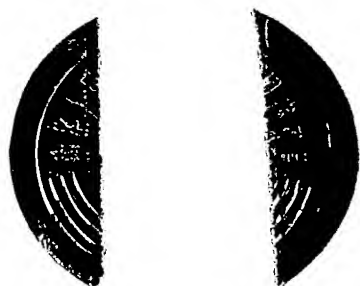
申 请 号： 03 2 06785.2

申 请 类 别： 实用新型

发明创造名称： 具有改进结构的串珠

申 请 人： 周太和

发明人或设计人：周太和；陈晔



中华人民共和国
国家知识产权局局长

王景川

2003 年 10 月 22 日

1. 一种改进结构的串珠，其将一定形状的珠子用线绳串接成串，再利用
5 用固定在线绳两端的扣件连接而成，其特征在于：成串的珠子之间有间隔件，间隔件与珠子间隔排列。

2. 权利要求 1 所述的改进结构的串珠，其特征在于：所述的间隔件的外表浮刻有文字。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的改进结构的串珠，其特征在于：所述的
10 间隔件的外表浮刻的文字为经文。

4. 根据权利要求 3 所述的改进结构的串珠，其特征在于：所述的间隔件的外表浮刻的文字为经文的梵文或藏文和对应的汉字。

5. 根据权利要求 1 所述的改进结构的串珠，其特征在于：所述的串珠两端的扣件为两个分开的壳状物，该壳状物的外表面浮刻有经文。

15 6. 根据权利要求 5 所述的改进结构的串珠，其特征在于：所述的扣件连接后的形状为球状物或圆柱状物。

说明书

03NU0272

具有改进结构的串珠

技术领域

- 5 本实用新型涉及珠宝制造行业，具体说，涉及一种改进结构的串珠，即，珠子之间插进浮刻有经文的隔离件的串珠。

背景技术

- 10 目前，一般使用的串珠是由玉石或其他贵重材料加工成一定的形状，大体为球形珠子形状，珠子中间穿孔，用线绳等串联成链状，珠子成串排列，首尾利用扣件连接，最后，珠子形成环状，称为串珠。根据珠子的个数和大小，制成不同大小的环状的串珠。该串珠的用途之一是信仰宗教的人士在一边背诵经文的同时，一边用手指捻珠子，背诵一段经文捻过一粒珠子，以此计算背诵经文的遍数。线绳两端的扣件可制成特殊的形状，扣合以后，可以形成如较大的球状物，圆柱状物等，当手指捻到该处，便能
15 感觉到，手指不能越过该处，此时，手指反向捻珠子，再从相反方向捻到扣件处，如此循环往复。

- 由于形成串珠的珠子加工得很光滑，如果使用的珠子直径较小，成串的珠子用手指较难区分，不便一个一个捻动珠子，使用不方便。同时，为形成长串的串珠，需要大量的珠子串联起来，造成价格昂贵，使用成本过
20 大。

发明内容

- 本实用新型的目的是提出一种改进结构的串珠，其特点是在形成串珠的每个珠子之间插入间隔件，使成串的珠子隔离开，使用者便于用手指捻动珠子，同时，同样长度的串珠使用的珠子的数量也相应减少，在一定的
25 程度上降低了串珠的成本。

根据本实用新型的第一方面的改进结构的串珠，其将一定形状的珠子利用线绳串接成串，再利用固定在线绳两端的扣件连接而成，在成串的珠子之间有间隔件，间隔件与珠子间隔排列。

根据本实用新型的第二方面的改进结构的串珠，在所述的间隔件的外表浮刻有文字。

根据本实用新型的第三方面的改进结构的串珠，在所述的间隔件的外表浮刻的文字为经文。

- 5 根据本实用新型的第四方面的改进结构的串珠，在所述的间隔件的外表浮刻的文字为经文的梵文或藏文和对应的汉字。

根据本实用新型的第五方面的改进结构的串珠，所述的串珠两端的扣件为两个分开的壳状物，该壳状物的外表面浮刻有经文，如佛经中的 6 字箴言。

- 10 根据本实用新型的第六方面的改进结构的串珠，所述的扣件连接后的形状为球状物或圆柱状物。

附图说明

图 1 是本实用新型改进结构的串珠在扣件的扣合前的示意图；

- 15 图 2 是本实用新型改进结构的串珠在扣件的扣合后的使用状态示意图；

具体实施方式

- 图 1 是本实用新型改进结构的串珠在扣件的扣合前的示意图；如图 1 所示，本实用新型改进结构的串珠是由珠子 1、间隔件 2、两端的扣件 3 和连接线绳（图中未示）组成。其中，珠子 1 和间隔件 2 间隔排列，即，
20 每两个珠子 1 之间插入一个间隔件 2。每个珠子 1 和间隔件 2 中间有通孔，中间穿上线绳后就可以形成一串珠子和间隔件 2 间隔排列的串珠，串珠的两端的线绳头分别固定有扣件 3，扣件 3 是由两个半壳形的金属件组成，半壳形内部中间分别具有螺管 4 和螺杆 5，作为联接件，图 1 中带有螺管 4 的半壳形扣件 3 为剖视图，显示出螺管 4 的内螺纹结构。两个半壳形扣件连接后形成一球状物或圆柱状物等。
25

图 2 是本实用新型的串珠的扣件扣合后的使用状态图，如图 2 所示，在图 1 所示的串珠两端的两个扣件 3，通过螺管 4 和螺杆 5 连接成环状，即，串珠通常的使用状态。连接后的扣件的两个半壳合成一个球状物或圆柱状物等，该球状物或圆柱状物等一般在外形尺寸或形状以及外表面上与

间隔件 2 一般制成球状物或圆柱状物等, 其外表面为增加摩擦力, 浮刻有凸起的纹路线条, 本实用新型的实施例是将经文浮刻在间隔件的外表面上, 挑选一些常用的经文, 一般每个间隔件上刻经文上的一个字, 每一个字采取两种字体。即, 梵文或藏文字体和一般的汉字。一串串珠上的间隔件 2 的个数与一段经文的字数相等。使该段经文全部刻在成串的串珠的间隔件 2 上, 经文的字数与间隔件 2 的个数一一对应。

实施例 1

𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦 𐎧 𐎨 𐎩 𐎪 𐎫 𐎬 𐎭 𐎮 𐎯 𐎰 𐎱 𐎲 𐎳 𐎴 𐎵 𐎶 𐎷 𐎸 𐎹 𐎺 𐎻 𐎼 𐎽 𐎾 𐎿 𐏀 𐏁 𐏂 𐏃 𐏄 𐏅 𐏆 𐏇 𐏈 𐏉 𐏊 𐏋 𐏌 𐏍 𐏎 𐏏 𐏐 𐏑 𐏒 𐏓 𐏔 𐏕 𐏖 𐏗 𐏘 𐏙 𐏚 𐏛 𐏜 𐏝 𐏞 𐏟 𐏠 𐏡 𐏢 𐏣 𐏤 𐏥 𐏦 𐏧 𐏨 𐏩 𐏪 𐏫 𐏬 𐏭 𐏮 𐏯 𐏰 𐏱 𐏲 𐏳 𐏴 𐏵 𐏶 𐏷 𐏸 𐏹 𐏺 𐏻 𐏼 𐏽 𐏾 𐏿 𐐀 𐐁 𐐂 𐐃 𐐄 𐐅 𐐆 𐐇 𐐈 𐐉 𐐊 𐐋 𐐌 𐐍 𐐎 𐐏 𐐐 𐐑 𐐒 𐐓 𐐔 𐐕 𐐖 𐐗 𐐘 𐐙 𐐚 𐐛 𐐜 𐐝 𐐞 𐐟 𐐠 𐐡 𐐢 𐐣 𐐤 𐐥 𐐦 𐐧 𐐨 𐐩 𐐪 𐐫 𐐬 𐐭 𐐮 𐐯 𐐰 𐐱 𐐲 𐐳 𐐴 𐐵 𐐶 𐐷 𐐸 𐐹 𐐺 𐐻 𐐼 𐐽 𐐾 𐐿 𐑀 𐑁 𐑂 𐑃 𐑄 𐑅 𐑆 𐑇 𐑈 𐑉 𐑊 𐑋 𐑌 𐑍 𐑎 𐑏 𐑐 𐑑 𐑒 𐑓 𐑔 𐑕 𐑖 𐑗 𐑘 𐑙 𐑚 𐑛 𐑜 𐑝 𐑞 𐑟 𐑠 𐑡 𐑢 𐑣 𐑤 𐑥 𐑦 𐑧 𐑨 𐑩 𐑪 𐑫 𐑬 𐑭 𐑮 𐑯 𐑰 𐑱 𐑲 𐑳 𐑴 𐑵 𐑶 𐑷 𐑸 𐑹 𐑺 𐑻 𐑼 𐑽 𐑾 𐑿 𐒀 𐒁 𐒂 𐒃 𐒄 𐒅 𐒆 𐒇 𐒈 𐒉 𐒊 𐒋 𐒌 𐒍 𐒎 𐒏 𐒐 𐒑 𐒒 𐒓 𐒔 𐒕 𐒖 𐒗 𐒘 𐒙 𐒚 𐒛 𐒜 𐒝 𐒞 𐒟 𐒠 𐒡 𐒢 𐒣 𐒤 𐒥 𐒦 𐒧 𐒨 𐒩 𐒪 𐒫 𐒬 𐒭 𐒮 𐒯 𐒰 𐒱 𐒲 𐒳 𐒴 𐒵 𐒶 𐒷 𐒸 𐒹 𐒺 𐒻 𐒼 𐒽 𐒾 𐒿 𐓀 𐓁 𐓂 𐓃 𐓄 𐓅 𐓆 𐓇 𐓈 𐓉 𐓊 𐓋 𐓌 𐓍 𐓎 𐓏 𐓐 𐓑 𐓒 𐓓 𐓔 𐓕 𐓖 𐓗 𐓘 𐓙 𐓚 𐓛 𐓜 𐓝 𐓞 𐓟 𐓠 𐓡 𐓢 𐓣 𐓤 𐓥 𐓦 𐓧 𐓨 𐓩 𐓪 𐓫 𐓬 𐓭 𐓮 𐓯 𐓰 𐓱 𐓲 𐓳 𐓴 𐓵 𐓶 𐓷 𐓸 𐓹 𐓺 𐓻 𐓼 𐓽 𐓾 𐓿 𐔀 𐔁 𐔂 𐔃 𐔄 𐔅 𐔆 𐔇 𐔈 𐔉 𐔊 𐔋 𐔌 𐔍 𐔎 𐔏 𐔐 𐔑 𐔒 𐔓 𐔔 𐔕 𐔖 𐔗 𐔘 𐔙 𐔚 𐔛 𐔜 𐔝 𐔞 𐔟 𐔠 𐔡 𐔢 𐔣 𐔤 𐔥 𐔦 𐔧 𐔨 𐔩 𐔪 𐔫 𐔬 𐔭 𐔮 𐔯 𐔰 𐔱 𐔲 𐔳 𐔴 𐔵 𐔶 𐔷 𐔸 𐔹 𐔺 𐔻 𐔼 𐔽 𐔾 𐔿 𐕀 𐕁 𐕂 𐕃 𐕄 𐕅 𐕆 𐕇 𐕈 𐕉 𐕊 𐕋 𐕌 𐕍 𐕎 𐕏 𐕐 𐕑 𐕒 𐕓 𐕔 𐕕 𐕖 𐕗 𐕘 𐕙 𐕚 𐕛 𐕜 𐕝 𐕞 𐕟 𐕠 𐕡 𐕢 𐕣 𐕤 𐕥 𐕦 𐕧 𐕨 𐕩 𐕪 𐕫 𐕬 𐕭 𐕮 𐕯 𐕰 𐕱 𐕲 𐕳 𐕴 𐕵 𐕶 𐕷 𐕸 𐕹 𐕺 𐕻 𐕼 𐕽 𐕾 𐕿 𐖀 𐖁 𐖂 𐖃 𐖄 𐖅 𐖆 𐖇 𐖈 𐖉 𐖊 𐖋 𐖌 𐖍 𐖎 𐖏 𐖐 𐖑 𐖒 𐖓 𐖔 𐖕 𐖖 𐖗 𐖘 𐖙 𐖚 𐖛 𐖜 𐖝 𐖞 𐖟 𐖠 𐖡 𐖢 𐖣 𐖤 𐖥 𐖦 𐖧 𐖨 𐖩 𐖪 𐖫 𐖬 𐖭 𐖮 𐖯 𐖰 𐖱 𐖲 𐖳 𐖴 𐖵 𐖶 𐖷 𐖸 𐖹 𐖺 𐖻 𐖼 𐖽 𐖾 𐖿 𐗀 𐗁 𐗂 𐗃 𐗄 𐗅 𐗆 𐗇 𐗈 𐗉 𐗊 𐗋 𐗌 𐗍 𐗎 𐗏 𐗐 𐗑 𐗒 𐗓 𐗔 𐗕 𐗖 𐗗 𐗘 𐗙 𐗚 𐗛 𐗜 𐗝 𐗞 𐗟 𐗠 𐗡 𐗢 𐗣 𐗤 𐗥 𐗦 𐗧 𐗨 𐗩 𐗪 𐗫 𐗬 𐗭 𐗮 𐗯 𐗰 𐗱 𐗲 𐗳 𐗴 𐗵 𐗶 𐗷 𐗸 𐗹 𐗺 𐗻 𐗼 𐗽 𐗾 𐗿 𐘀 𐘁 𐘂 𐘃 𐘄 𐘅 𐘆 𐘇 𐘈 𐘉 𐘊 𐘋 𐘌 𐘍 𐘎 𐘏 𐘐 𐘑 𐘒 𐘓 𐘔 𐘕 𐘖 𐘗 𐘘 𐘙 𐘚 𐘛 𐘜 𐘝 𐘞 𐘟 𐘠 𐘡 𐘢 𐘣 𐘤 𐘥 𐘦 𐘧 𐘨 𐘩 𐘪 𐘫 𐘬 𐘭 𐘮 𐘯 𐘰 𐘱 𐘲 𐘳 𐘴 𐘵 𐘶 𐘷 𐘸 𐘹 𐘺 𐘻 𐘼 𐘽 𐘾 𐘿 𐙀 𐙁 𐙂 𐙃 𐙄 𐙅 𐙆 𐙇 𐙈 𐙉 𐙊 𐙋 𐙌 𐙍 𐙎 𐙏 𐙐 𐙑 𐙒 𐙓 𐙔 𐙕 𐙖 𐙗 𐙘 𐙙 𐙚 𐙛 𐙜 𐙝 𐙞 𐙟 𐙠 𐙡 𐙢 𐙣 𐙤 𐙥 𐙦 𐙧 𐙨 𐙩 𐙪 𐙫 𐙬 𐙭 𐙮 𐙯 𐙰 𐙱 𐙲 𐙳 𐙴 𐙵 𐙶 𐙷 𐙸 𐙹 𐙺 𐙻 𐙼 𐙽 𐙾 𐙿 𐚀 𐚁 𐚂 𐚃 𐚄 𐚅 𐚆 𐚇 𐚈 𐚉 𐚊 𐚋 𐚌 𐚍 𐚎 𐚏 𐚐 𐚑 𐚒 𐚓 𐚔 𐚕 𐚖 𐚗 𐚘 𐚙 𐚚 𐚛 𐚜 𐚝 𐚞 𐚟 𐚠 𐚡 𐚢 𐚣 𐚤 𐚥 𐚦 𐚧 𐚨 𐚩 𐚪 𐚫 𐚬 𐚭 𐚮 𐚯 𐚰 𐚱 𐚲 𐚳 𐚴 𐚵 𐚶 𐚷 𐚸 𐚹 𐚺 𐚻 𐚼 𐚽 𐚾 𐚿 𐛀 𐛁 𐛂 𐛃 𐛄 𐛅 𐛆 𐛇 𐛈 𐛉 𐛊 𐛋 𐛌 𐛍 𐛎 𐛏 𐛐 𐛑

𐑦 喻 𐑭 嘛 𐑖 呢 𐑮 呗 𐑇 美 𐑵 吡。

ྱི་ 喻 རྒྱ 咕 ཅུ་ 晤 རྒྱ 咕 རྒྱ་ 咧 རྒྱ་ 出 རྒྱ་ 咧
མུ་ 校 རྒྱ་ 哈。

000001

9

实施例 3

使用 1 3 个珠子， 1 4 个间隔件，中间穿有线绳，线绳两端分别固定有一对扣件， 1 4 个间隔件上刻有以下 7 个藏文和对应的汉字，每个字重复一遍：

[illegible]

10 扣件上刻有佛经的 6 字箴言：

𑖀 喻 𑖩 嘛 𑖦 呢 𑖪 呗 𑖪 美 𑖦 牛。

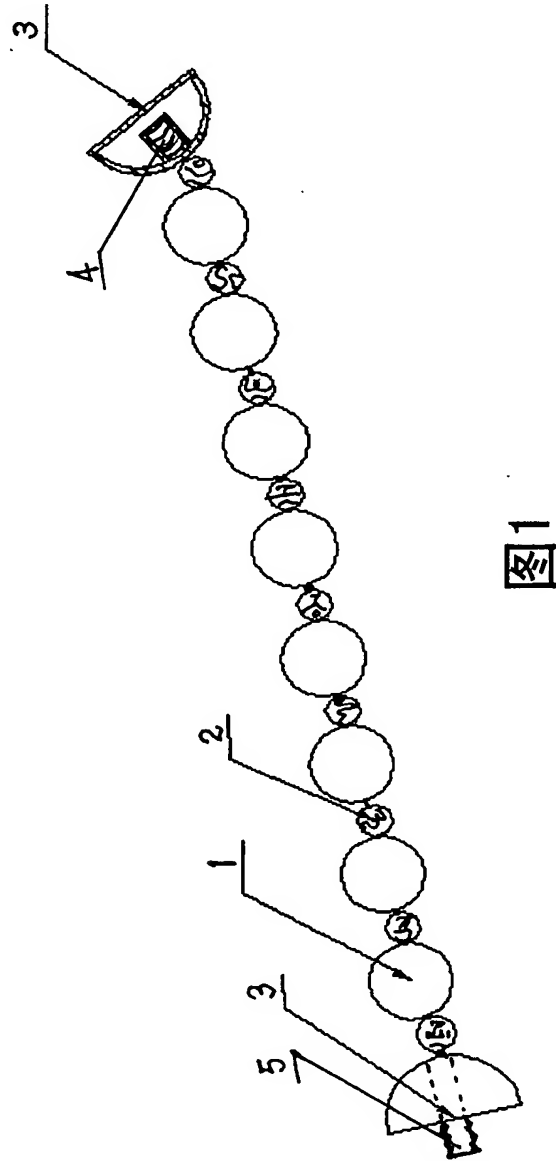


图1

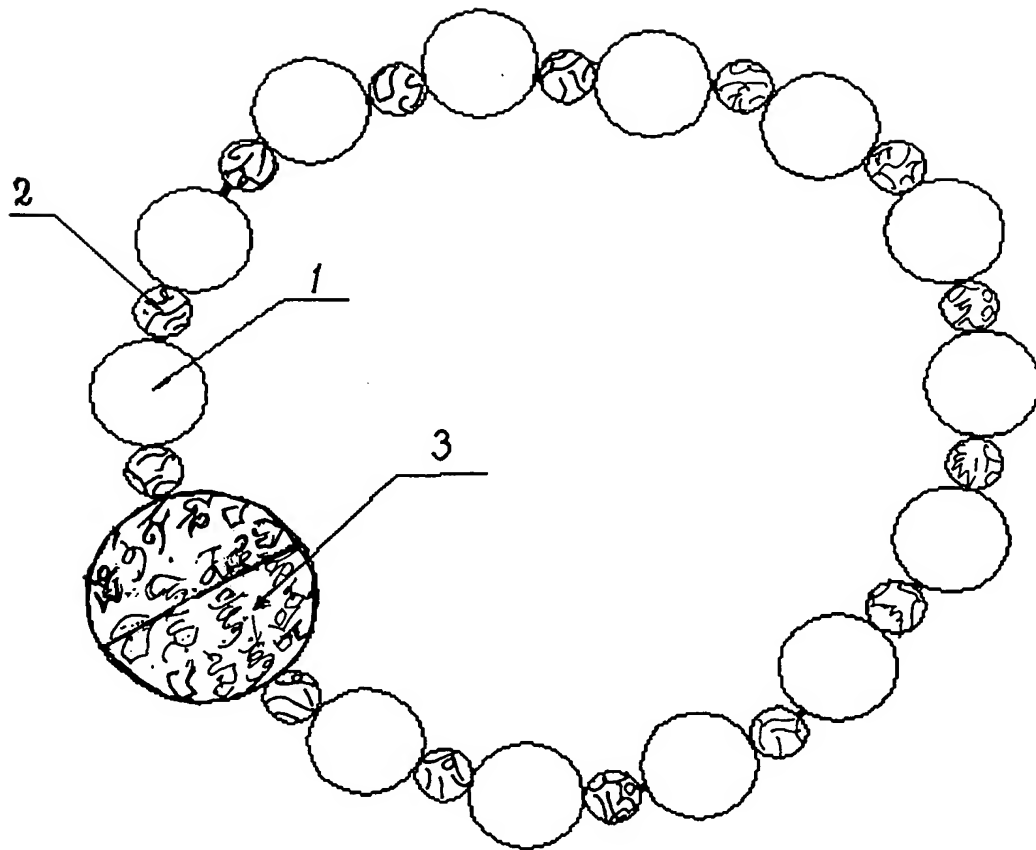


图2